

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 2000/2001

Februari/Mac 2001

**YSW 504 – SAINS DAN MEDIA ELEKTRONIK**

Masa : 2 jam

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **DUA** muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab **Soalan No. 1** yang diwajibkan dan **satu** soalan lain.

Sumbangan markah bagi tiap-tiap soalan ialah 100 markah.

1. Anda telah ditugaskan oleh Taman Bunga Botanikal Pulau Pinang untuk meningkatkan apresiasi alam sekitar dalam kalangan kanak-kanak yang berumur di antara 8 hingga 12 tahun.  
Sediakan satu cadangan penerbitan video untuk projek ini.

*(You have been assigned by the Penang Botanical Garden to promote nature appreciation among children between the ages of 8 – 12 years old. Prepare a proposal for this project.)*

...2/-

2. SAMA ADA

- [a] Medium audio mempunyai beberapa kelebihan dalam menyiarkan program sains." Pada masa yang sama, ia juga mempunyai beberapa kekurangan.

*(The audio medium has a number of advantages for broadcasting science programmes. At the same time it has a lot of limitations. Briefly discuss this statement.)*

ATAU

- [b] Video adalah suatu medium yang amat berkesan untuk menyampaikan maklumat sains. Bincangkan kenyataan ini dengan contoh-contoh yang sesuai.

*(Video is an effectiveness medium medium for the dissemination for science information. Discuss this statement with specific examples.)*